

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إثرائية وأسئلة اختبارية في الوحدة الأولى (الإنسان والحيوان) وفق منهج كامبردج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل كتاب دليل المعلم	1
تحميل كتاب النشاط	2
تحميل كتاب التلميذ	3
ملخص مع حل أسئلة المراجعة في الوحدة الأولى وأسئلة اختبارية	4
اختبار قصير نموذج 1 (منهج كامبردج)	5

الرابع الأساسي

العلوم العامة

2021-2022

الفصل الدراسي الأول
الوحدة الأولى
(الإنسان والحيوان)

مذكرة إثرائية
اسئلة

محتوى الوحدة الاولى

٤- الهياكل العظمية والحركة

٣- لماذا نحتاج الى هيكل عظمي

٢- الهيكل العظمي للإنسان

١- الهياكل العظمية

٦- كيف تعمل الادوية

٥- العقاقير كأدوية

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om



درس: الهياكل العظمية**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- () يملك الناس والكثير من الحيوانات هيكلا عظمية في اجسامهم .
- ٢- () تختلف العظام في اللاحجام والاشكال .
- ٣- () يمكننا ان نتحسس عظام هيكلنا العظمي من خلال جلدنا .
- ٤- () يوجد في متحف التاريخ الطبيعي في ولاية بوشر عظاما لحوت القرش .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- الهيكل العظمي هو هيكل صلب و
- ٢- تتكون الهياكل العظمية من
- ٣- عظام عمودنا الفقري تسمى و العظمة الواحدة تسمى

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : ما فائدة الهيكل العظمي ؟

ج ١ :

س ٢ : بماذا تتميز الهياكل العظمية ؟

ج ٢ :

درس : الهيكل العظمي للإنسان**السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة .**

- ١- يبلغ عدد العظام في هيكلنا العظمي (٢٠٦ - ٣٠٦) .
- ٢- أطول عظام في جسم الانسان عظمة (الذراع - الفخذ) .
- ٣- تتكون الجمجمة من (عظمة واحدة - عدو عظمت) .
- ٤- اصغر عظمة في جسم الانسان عظمة (الاذن - الاتف) .

السؤال الثاني : صل بخط بين العظم ونوعه .

نوعها	العظم
عظام عمودنا الفقري	العظام الطويلة
عظام اصابعك	العظام القصيرة
عظام الساق والذراع	العظام غير المنتظمة
العظام التي تكون الجمجمة	العظام المسطحة

السؤال الثالث : أكمل الشكل التالي بكتابة أسماء العظام المكونة لهيكلنا العظمي .

عظام	عظام
عظام	عظام

درس : لماذا نحتاج الى الهيكل العظمي**السؤال الأول : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- () يتوقف نمو الهيكل العظمي عند الشخص البالغ .
- ٢- () يمتلك الشخص البالغ هيكل عظمي اصغر من الهيكل العظمي عند الطفل .
- ٣- () اطراف العظام المكسورة تنمو تدريجيا نحو بعضها .
- ٤- () جميع الحيوانات تمتلك هيكل عظميا .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- نحن ننمو ونكبر لأن هيكلنا العظمي
- ٢- الاشعة السينية هي صور تساعد على رؤية العظام داخل
- ٣- يسمى الحيوان الذي لا يملك هيكل عظميا بالحيوان

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

- ١- عندما تتعرض لحادث يطلب الأطباء صورته تسمى الاشعة (العينية - السينية) للتأكد من سلامة العظام .
- ٢- من مما يلي لا يوجد لديه هيكل عظمي (قنديل البحر - القنفذ)
- ٣- الهيكل العظمي (يحمي - لا يحمي) اجسامنا .

السؤال الرابع : اجب عن السؤال التالي :

س : ماهي وظائف هيكلنا العظمي ؟

ج :

السؤال الخامس : اكتب ما تعرفه عن الصور التالية .

درس : الهياكل العظمية والحركة**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- () تتميز العظام بالصلابة والقوة ويمكن للعظام ان تلتوي .
- ٢- () يمكن لأجسامنا ان تتحرك بطرق مختلفة .
- ٣- () تعمل العضلات بشكل ثنائي .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- تمتلك جميع الحيوانات ذات الهيكل العظمي ترتبط بالعظام .
- ٢- تسمح العضلات للجسم المتنوعة .
- ٣- تعمل العضلات من خلال جذب

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة .

- ١- توجد العضلات (فوق - تحت) الجلد .
- ٢- عضلة متميزة في جسم الانسان غير مرتبطة بأي نوع من العظام (القلب - الكبد)
- ٣- عندما تقصر العضلات تجذب العظام المربوطة بها فنقول ان العضلات (تنقبض - تنبسط) .

العقاقير كأدوية

السؤال الأول : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارة المناسبة.

- ١- () العقاقير هي مواد تؤثر على الجسم .
- ٢- () التبغ يعتبر نوع من أنواع الادوية .
- ٣- () يتناول المريض الادوية من اجل تحسين صحته .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- عندما يعاني الانسان من مرض فانه يتناول
- ٢- جميع الادوية هي عقاقير لكن ليست جميع العقاقير

السؤال الثالث : صل بخط بين صورة الدواء وطريقة تناولها .

نتنفس بعض الادوية من جهاز الاستنشاق مثل الربو	
تكون بعض الادوية على شكل مسحوق يخلط بالماء	
بعض الادوية يحصل عليها المريض عبر الدم من خلال السائل المقطر	
بعض الادوية تشرب كشراب السعال	

كيف تعمل الادوية

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.

- ١- () عندما نمرض تظهر علينا اعراض وهي تختلف باختلاف المرض .
- ٢- () استعمال الادوية تساعدنا في التخلص من اعراض المرض .
- ٣- () يقدم لنا الطبيب الوصفة الطبية للأدوية في معظم الاحيان .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- غالبا ما نمرض بسبب دخول الى اجسامنا .
- ٢- الاستخدام الجيد للأدوية تخلصنا من المرض ويحقق لنا
- ٣- يجب اتباع إرشادات السلامة عند استخدام

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

- ١- لا نتناول الادوية الا بعد استشارة (الصديق - الطبيب) .
- ٢- الجراثيم الدقيقة لا يمكن رؤيتها الا باستخدام (المجهر - العدسة) .
- ٣- علامات المرض تسمى (اعراض - اغراض) .

السؤال الرابع : " اذا أصيب الانسان بالزكام تظهر عليه عدة اعراض " اكتب ثلاث منها ؟.

--	--	--